

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

Enviado el: viernes, 20 de noviembre de 2015 04:04 p.m.

Asunto: Respuestas a Consultas: ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

CONSULTAS

1. Por el momento no contamos con equipos de 3000 HP, pero tenemos disponibilidad de equipos de 2000 HP, por favor avisar si podemos cotizar estos equipos.

Respuesta:

Comunicar que para el proceso de referencia solo se aceptara ofertas de equipos con capacidad de 3000HP.

2. Favor de enviarnos el documento " Pliego de Condiciones ANDI-GPW-338-2015.pdf" ya sea en PDF sin protección ó en archivo editable de WORD.

Respuesta:

De acuerdo a los procedimientos de YPFB ANDINA S.A., al ser información crítica, el manejo de la misma, debe ser en formato PDF, por lo cual, no se podrá dar curso a la solicitud.

3. ¿Tiempo estimado de perforación del pozo involucrado en dicha licitación?

Respuesta:

Etapa Perforación 250 Dias + Etapa Terminación 50 días.

4. ¿A qué distancia se estima que estará el Campamento principal del Minicampamento.?

Respuesta:

Aproximadamente 6 Km.

5. ¿Se requiere equipo con Skid Move, porque en la planilla de cotización solicitan suma fija para movilización de este tipo.?

Respuesta:

Las sumas fijas correspondiente a DTM del equipo (incisos J a M), solo se aplica cuando surge la necesidad de realizar un DTM del equipo a solicitud de YPFB ANDINA, por lo tanto no es mandatorio cotizar. Colocar nota "No Cotiza" o "Se cotizara cuando surga la necesidad".

6. ¿Si la licitación es por un solo pozo, porque se solicita cotización de DTM. En este caso, si correspondiera cotizar el DTM, debe ser con Campamento y Minicampamento junto con el Equipo, o debe cotizarse por separado Campamento del Minicampamento y Equipo.?

Respuesta:

No es mandatorio cotizar. Si cotiza DTM debe incluir Campamento y Minicampamento.

7. ¿Los pagos serán en dólares.?

Respuesta:

Afirmativo.

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

8. ¿Los desechos del fluido de perforación (recolección / transporte) son a cargo del Contratista o de la Compañía.?

Respuesta:

La disposición final de los desechos de Fluidos de Perforación está a cargo de la Compañía.

9. Para una mejor y rápida revisión, sería bueno tener el documento de pdf sin protección para poder imprimir o editar las partes para distribución

Respuesta:

De acuerdo a los procedimientos de YPFB ANDINA S.A., al ser información crítica, el manejo de la misma, debe ser en formato PDF, por lo cual, no se podrá dar curso a la solicitud.

ANEXO III - ALCANCE TECNICO

10. D. Equipamiento de preventores "BOP"s y Cabezales.

135/8" 10M.

135/8" 15M

Estas dos BOP"s, es un requerimiento confirmado?, o solo es necesario la de 135/8" 15M?

Respuesta:

El conjunto BOP-15M y Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold" -15M, es un ítem opcional a partir del tramo de 12.1/4" x 14.3/4" (Item adicional – Incluir en lista de precios)

11. Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold":

Es necesario los dos Choke & Manifold?., considerando que el pozo es llave en mano?. (10000 psi / 15000 psi) – o tal vez podría variar?

Respuesta:

El conjunto BOP-15M y Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold" -15M, es un ítem opcional a partir del tramo de 12.1/4" x 14.3/4" (Item adicional – Incluir en lista de precios)

12. Cabezal: Se espera que el esquema de cabezales sea el siguiente:

Este cabezal es previsto por el contratista.?

Respuesta:

Los cabezales (Secciones A, B1, B2, C) están a cargo de la COMPAÑÍA. Sin embargo los adaptadores, espaciadores, necesarios para cada fase y para armar BOP ofertados está a cargo de CONTRATISTA.

13. Se observa que los tanques de lodos están solicitado en el pliego.

Pero No así la piletta de ensayo de pozo para la parte de Workover con su respectivo circuito de terminación.

Sería un requerimiento adicional a agregar por la compañía, o quieren usar las mismas piletas del RIG solicitado?.

Respuesta:

No requerimos piletta de ensayo.

14. F. Herramientas de Pesca.

La herramientas de pesca, debe ser operada por el contratista o podemos hacerlo por las compañías de servicios de terceros?

Respuesta:

Las herramientas de pesca pueden ser operadas por el contratista con personal especializado.

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

15. El ALQUILER EQUIPO DE 3000HP.

Considerando que es un equipo muy costoso, en su Fabricación, Movilización, Desmovilización, es necesario que sea SKID MOVE?. Por algunas alternativas que requieran de las siguientes operaciones?

Respuesta:

No es mandatorio SKID MOVE. En su oferta económica Colocar nota "No Cotiza".

16. Dada la configuración actual del equipo solicitamos modificar el requerimiento de la altura libre (10 mts) bajo los rotary beams, podemos garantizar una distancia menor que cumpla, garantizando la altura para colocar 1 BOP anular + 1 doble + 2 simples?

Respuesta:

Colocar altura libre ofertada y realizar la misma aclaración en su oferta técnica.

17. El equipo en la actualidad cuenta con un stack BOP de 13 5/8"x10K En caso de lograr contar con la disponibilidad de una BOP 13 5/8 15K, por favor solicitamos aclarar si es posible presentar un único stack, y si la respuesta es positiva cuál de los dos.

Respuesta:

El conjunto BOP-15M y Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold"-15M, es un ítem opcional a partir del tramo de 12.1/4" x 14.3/4" (Item adicional – Incluir en lista de precios).

18. En caso de ser mandatorio el suministro del Set BOP 13 5/8 15k, Podríamos ofertar un BOP simple de 13 5/8 x 15K en cambio de los 2 BOP simples de 13 5/8 x 15K de su requerimiento.

Respuesta:

El conjunto BOP-15M y Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold"-15M, no es mandatorio. Favor aclarar en su oferta económica que no cotizan estos ítems.

19. Por favor confirmar si es obligatorio el suministro del choke manifold de 15,000 psi más el choke manifold de 10,000 psi. Proponemos se modifique el requerimiento y se solicite por parte de ustedes solo el choke manifold de 15,000 psi (en caso de requiera mandatoriamente el Set BOP 13 5/8 15,000).

Respuesta:

El conjunto BOP-15M y Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold"-15M, no es mandatorio. Favor aclarar en su oferta económica que no cotizan estos ítems.

20. Dada la configuración actual del equipo por favor confirmar si en el choke manifold de 10k y 15K se puede proveer 01 válvula hidráulica y 02 válvulas manuales ajustables en lugar de 02 hidráulicas y 01 ajustable?

Respuesta:

Si pueden ofertar 1 válvula hidráulica y 2 válvulas manuales. Sin embargo se deben aclarar en oferta técnica.

21. Por favor confirmar si para su requerimiento de DP de 5" descrito en el pliego (3000 m de DP 5" (19.5 lbs/ft) y 3000 m de DP 5" (25.6 lbs/ft)) podemos ofrecer drill pipe 5" con características diferentes (relaciones, pesos, etc).

Respuesta:

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

Si pueden ofertar "drillpipe" de similares característica o superiores. Deben aclarar en su oferta técnica.

22. Dada la configuración Actual del equipo por favor confirmar si es aceptable suministrar elevadoras de 350 ton para los DP de 3 ½", reemplazando los elevadores de 500 ton requeridas en el pliego.

Respuesta:

Si pueden ofertar. Deben aclarar en su oferta técnica la capacidad de los elevadores disponibles.

23. Dada la configuración actual del equipo por favor confirmar si podemos suministrar tubería 5 ½" conexión 5.5 FH en lugar de tubería 5 7/8" conexión XT-57?

Respuesta:

Si pueden ofertar "drillpipe" de similares característica o superiores. Deben aclarar en su oferta técnica.

24. Debido a la configuración actual del equipo por favor confirmar si podemos suministrar hardbanding Armacor M en reemplazo de Arnco 200XT?

Respuesta:

Si pueden ofertar harbanding de similares característica o superiores para minimizar desgaste de cañería.

25. Dada la configuración actual del equipo por favor confirmar si es posible proveer un tanque de píldora en lugar de 2 como se requiere en el pliego?.

Respuesta:

En oferta técnica solo aclarar que ofertan un solo tanque pildorero.

26. Solicitamos modificar el requerimiento de embudos mezcladores, cambiado de 3 a 2 los embudos solicitados.

Respuesta:

En oferta técnica solo aclarar que disponen 2 embudos.

27. Pág. 24 ARTICULO 15 SEGURIDAD INDUSTRIAL. Por favor definir y enviar cuál es el Formulario de Declaración del Contratista – Medicina Laboral, requerido por YPFB ANDINA.

Respuesta:

El párrafo hace referencia al formulario que indica a que seguro médico está afiliado su personal, el presente documento es emitido por el ente gestor de salud (CPS,CNS, etc.).

28. Pág. 50 Apéndice A . I. FACILIDADES DE CAMPAMENTO; Por favor confirmar si se requieren 2 enfermerías (Campamento+minicamp) para el desarrollo en el proyecto, en caso de ser así confirmar el requerimiento de personal para cada una de estas.

Respuesta:

Solo se requiere una enfermería en minicampamento. Se deberá disponer de forma permanente, de un (1) medico calificado que deberá estar registrado en Bolivia. Este médico deberá tener como mínimo tres (3) años de experiencia. Los documentos que respalden dicha experiencia deberán ser proporcionados con la oferta.

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

29. Pág. 50 Apéndice A I. FACILIDADES DE CAMPAMENTO, en este punto se requieren camas de dos plazas solicitamos aceptar el suministro de camas de 1 ½ plazas.
Respuesta:
En oferta técnica solo aclarar que disponen de camas de 1 ½” plazas.
30. Pág. 50 Apéndice A .I. FACILIDADES DE CAMPAMENTO. El campamento con el que cuenta el RIG en la actualidad está configurado con portacamps de 2,5 mt. de ancho, en el pliego se solicitan oficinas 3 mt. de ancho, requerimos su confirmación de aceptación de portacamps de 2.5mts para este requerimiento.
Respuesta:
En oferta técnica solo aclarar que disponen portacamps de 2.5 m.
31. Pág. 50 Apéndice A .I. FACILIDADES DE CAMPAMENTO. Para la elaboración de nuestra propuesta requerimos el envío de los proveedores de catering aceptados por YPFB ANDINA para brindar este servicio en el desarrollo del Contrato.
Respuesta:
Se aclara que la contratación de la empresa de Catering es responsabilidad del CONTRATISTA, la cual debe cumplir los mismos “REQUISITOS GENERALES PARA EMPRESAS CONTRATISTAS” descritos en anexo VII, punto 9.
32. Pág. 51 Apéndice A .K. Debido a la configuración actual del equipo solicitamos se acepte el suministro de un cargador con capacidad de 5 Ton, reemplazando el requerimiento de Cargador de 10 Tons.
Respuesta:
En oferta técnica solo aclarar que disponen montacargas de 5 ton.
33. Pág. 51. Apéndice A.M. Por favor enviarnos los requerimientos específicos de la unidad médica.
Respuesta:
Revisar Anexo VII (SALUD OCUPACIONAL Y PRIMEROS AUXILIOS), del pliego licitatorio.
34. Pág. 60. Apéndice C.N.: En este punto se requiere el suministro de 2 vehículos Livianos para transporte de personal y suministros pequeños, estos dos vehículos pueden ser una camioneta 4x4 y una buseta para 12 pasajeros?.
Respuesta:
En oferta técnica solo aclarar que disponen de una camioneta 4x4 y un bus para 12 pasajeros.
35. Pág. 101. ANEXO VII. 6.0 Salud Ocupacional y Primeros Auxilios: Por la naturaleza del servicio solicitamos confirmar que cualquier transporte aéreo (ingreso, salida, evacuación) debe ser responsabilidad de YPFB ANDINA.
Respuesta:
El contratista debe contar con su propio sistema de MEDEVAC, por lo cual el transporte aéreo en caso de darse alguna situación de emergencia será responsabilidad en todo momento de la contratista.
Se adjunta párrafo de referencia correspondiente al anexo VII:
“El CONTRATISTA deberá tener contratado (de manera obligatoria) un sistema de evacuación aérea (MEDEVAC) aprobado por YPA. Toda necesidad de evacuación así como el medio requerido para ser

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

llevada a cabo deberá ser decidida por el médico, siendo responsabilidad del CONTRATISTA facilitar los medios solicitados por el especialista”.

36. Pág. 101. ANEXO VII. 6.0 Salud Ocupacional y Primeros Auxilios: por favor enviar el Medevac para el proyecto Rio Grande.

Respuesta:

La contratista debe diseñar su propio plan MEDEVAC, dentro del cual debe prever incluir como nexos a la contratante para fines de reporte, seguimiento y mantener informado al personal de la contratante en todo momento.

37. Pág. 109. ANEXO VII. 10.0 Control de la Gestión del Contratista: Por favor enviar el procedimiento para evaluar los aspectos que se mencionen en este punto.

Respuesta:

Una vez firmada la carta de adjudicación del servicio, la Gerencia MASC&RSE entrega de manera oficial y en formato digital: absolutamente todos los procedimientos del SIG que corresponden a la Gestión MASC&RSE al “proveedor de un servicio”.

En esta etapa no aplica el brindar esta información a los oferentes. Por este motivo, se adjunta el Anexo VII en el pliego licitatorio.

38. Por favor confirmar si para la ejecución del Pozo se utilizara Lodo base agua o lodo base aceite.

Respuesta:

Se trabajara con lodo base agua y lodo base aceite.

39. Apéndice B. PERSONAL DEL CONTRATISTA. Por favor confirmar si es obligatorio el suministro de los cargos: Ayudante Eléctrico y Ayudante Mecánico.

Respuesta:

Si es obligatorio. Sin embargo en caso de no disponer pueden realizar la correspondiente aclaración en su oferta técnica.

40. Favor confirmar ventana de inicio de las operaciones (Spud in)

Respuesta:

El inicio de operaciones de perforación está estimado para Diciembre 2016.

Anexo III – Requerimientos mínimos.

41. Piden que “La subestructura debe tener 10 metros libres”. Es aceptable que el equipo ofrecido solo tenga 8.5 metros? Esta altura sería suficiente para las necesidades de YPFB Andina?

Respuesta:

Colocar altura libre disponible y realizar la misma aclaración en su oferta técnica.

42. Piden que “El equipo deberá estar equipado con una Mesa Rotaria de por lo menos 37½”, 1100 HP, 1,500,000 lbs de capacidad”. Es aceptable que EL PROPONENTE presente un equipo de 1,300,000Lbs?

Respuesta:

Si pueden ofertar capacidad de mesa rotaria 1,300,000Lbs. Sin embargo se deben aclarar en oferta técnica la capacidad disponible.

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

43. No hay un requerimiento de Voltaje o Hz. El PROPONENTE tiene 220/120volts 60Hz en el campamento principal y el mini-camp. Favor confirmar si esto es aceptable para Andina.

Respuesta:

Para campamento y minicamp 220 Volts/ 50Hz.

44. Piden un montacargas de 10Ton. Es aceptable para Andina que EL PROPONENTE ofrezca uno de 8Ton?

Respuesta:

En oferta técnica solo aclarar que disponen montacargas de 8 ton.

45. Es aceptable para Andina que EL PROPONENTE ofrezca in Top Drive de 650 Ton?

Respuesta:

Si pueden ofertar Top Drive de 650 Ton. Sin embargo se debe aclarar en oferta técnica la capacidad disponible.

46. Favor confirmar si Uds. requieren que ambos Choke Manifolds de 10M y 15M estén en el pozo todo el tiempo de duración del pozo?

Respuesta:

El conjunto BOP-15M y Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold"-15M, es un ítem opcional a partir del tramo de 12.1/4" x 14.3/4" (Item adicional – Incluir en lista de precios)

47. El BOP 13 5/8" x 15M debe estar en la locación todo el tiempo desde el inicio del pozo o solo para las etapas solicitadas?

Respuesta:

En caso de ofertar conjunto BOP-15M y Sistema Múltiple de Estrangulamiento "Choke Manifold"-15M, solo será necesario para las etapas solicitadas inclusive Terminación del pozo.

48. Favor confirmar si el Diverter debe ser 29 ½" 500 psi o 30"x 1000psi.

Respuesta:

30" x 1000psi.

49. "EL CONTRATISTA deberá proveer también los tiempos promedio de paros por reparación de Top Drive y también la cantidad de paros que el equipo ha experimentado durante un periodo de un año de operación continua (Tiempos No Productivos - NPT's), así también se deberá incluir el rol de mantenimiento preventivo basado en el sistema de gestión de la contratista" .

El Proponente solicita aclaración de, si esta información se debe suministrar con la propuesta o solo aplica a la empresa a la cual se le asigne el contrato.

Respuesta:

La información debe ser suministrada en la propuesta técnica.

Anexo III -Apéndice B

50. Es aceptable para Andina que los cargos de Encargado en Turno, Perforador, Electricista, Mecánico y supervisor de Seguridad, en rotación de 28 X 28, teniendo solo dos personas por cada posición mencionada?.

CONSULTAS PRE-APERTURA DE OFERTAS TECNICAS

ANDI-GPW-338-2015: SERVICIO DE ALQUILER EQUIPO DE PERFORACION CAPACIDAD 3000HP

Respuesta:

El régimen de 28x28 con dos personas por cada posición descrita en la consulta punto 10, solo es aceptable para Electricista y Mecánico. Por tanto se debe respetar el régimen requerido en pliego.

51. Podemos contar con los servicios del Medico por medio de un Outsourcing por una rotación de 28 x 28?.

Respuesta:

Se aclara que la contratación de la empresa de Servicio Médico es responsabilidad del CONTRATISTA, la cual debe cumplir lo descritos en el anexo VII. Se debe respetar el régimen de trabajo requerido en pliego.

52. Los operadores de Montacarga requieren tener algún tipo de licencia de Manejo requerido por YPFB Andina?.

Respuesta:

Los operadores de montacarga deben contar con suficiente experiencia. Revisar punto 8.3 de Anexo VII.

53. Los operadores de Grúas requieren algún permiso especial, requerido por YPFB Andina? .

Respuesta:

Los operadores de grúa deben contar con certificación de acuerdo a lo especificado en punto 8.3 de Anexo VII.

Anexo III Apéndice C

54. 15. Transporte de agua para campamento y mini campamento. Planta de agua potable para el campamento, Mini campamento y el equipo.

Favor aclarar esta obligación. En el punto 14) La línea de agua y la fuente serán suministradas por LA COMPAÑÍA categoría 4. El transporte de agua de este punto 15) es de agua Potable?.

Respuesta:

Punto 15 solo se refiere al transporte de agua potable proveniente de la Planta de agua potable que será Provisto por EL CONTRATISTA, pagado por EL CONTRATISTA. Punto 14 se refiere línea de agua no potable desde fuente que puede ser un rio, pozo de agua, y otros (Provisto por LA COMPAÑÍA, pagado por LA COMPAÑÍA).

55. 79. Pizarras de cálculo para los equipos de EL CONTRATISTA.

Favor aclarar la descripción del término "pizarras de cálculo" Cuál es su descripción en inglés?

Respuesta:

"Matting boards for Contractor's equipment".